Zeitschrift für Morphologie der Tiere

Herausgegeben von
W. E. Ankel, Gießen · P. Ax, Göttingen · P. Buchner, Porto d'Ischia
W. Hennig, Ludwigsburg

UNIVERSITY OF HAWAII LIBRARY

LIBRARY USE ONLY

Band 67 · 1970

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany. — Copyright © by Springer-Verlag Berlin · Heidelberg 1969

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Inhalt

Bashiruddin, M., Karling, T. G.: A New Entocommensal Turbellarian (Fam. Pterastericolidae) from the Sea Star *Astropecten irregularis* 16

Borkott, H.: Geschlechtliche Organisation, Fortpflanzungsverhalten und Ursachen der sexuellen Vermehrung von *Stenostomum sthenum* nov. spec. (Turbellaria, Catenulida). Mit Beschreibung von 3 neuen *Stenostomum*-Arten 183

Corbière-Tichané, G.: Ultrastructure du labre des larves du *Speophyes lucidulus* (Delarouzeei), Coléoptère Cavernicole de la sous-famille des Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae) 86

Dohle, W.: Die Bildung und Differenzierung des postnauplialen Keimstreifs von *Diastylis rathkei* (Crustacea, Cumacea) I. Die Bildung der Teloblasten und ihrer Derivate 307

Fioroni, P.: Die organogenetische und transitorische Rolle der Vitellophagen in der Darmentwicklung von *Galathea* (Crustacea, Anomura) 263

Gürsch, E., s. Schmidt, G. H. 172

Karling, T. G.: On *Pterastericola fedotovi* (Turbellaria), Commensal in Sea Stars 29

— s. Bashiruddin, M. 16

Larink, O.: Die Kopfentwicklung von *Lepisma saccharina* L. (Insecta, Thysanura) 1

Rutschke, E.: Zur Substruktur der Cuticula der Egel (Hirudinea) 97

Schilke, K.: Zur Morphologie und Phylogenie der Schizorhynchia (Turbellaria, Kalyptorhynchia) 118

Schmidt, G. H., Gürsch, E.: Zur Struktur des Spinnorgans einiger Ameisenlarven (Hymenoptera, Formicidae) 172

Schwartz, E.: Ferntastsinnesorgane von Oberflächenfischen 40

Thiriot-Quiévreux, C.: Transformations histologiques lors de la métamorphose chez *Cymbulia peroni* de Blainville (Mollusca, Opisthobranchia) . . 106

Weygoldt, P.: Lebenzyklus und postembryonale Entwicklung der Geißelspinne *Tarantula marginemaculata* C. L. Koch (Chelicerata, Amblypygi) im Laboratorium 58

Indexed in Current Contents